

ASTRONOMIJA

Sonce, Luna in Zemlja



Ime mi je Sonce. Ali veš,
da sem jaz edina zvezda
v našem osončju?



Jaz pa sem Zemlja.
Sem tvoj dom in
pridno krožim okoli
Sonca.



Meni je ime Luna.
Včasih me vidiš
podnevi, včasih ponoči.
Včasih pa se skrijem.

izvajalec: Aleš Vunjak
skupno število ur: 35
izvedba: 1 ura tedensko

ASTRONOMIJA

Sonce, Luna in Zemlja

Ljudje že od vsega začetka svojega obstoja opazujemo nebo. Iz našega doma, planeta Zemlja, opazujemo nam najbližjo zvezdo Sonce. Opazujemo pa tudi Zemljin edini naravni satelit – Luno. Zaradi tega ni čudno, da štejemo astronomijo v eno izmed prvih znanosti, s katero se je začel ukvarjati človek. Kljub davnim začetkom ljudje še vedno zremo v nebo, štejemo zvezde, galaksije, opazujemo gibanje planetov, rojstvo zvezd in njihove veličastne konce, supernove. Z opazovanjem ne damo duška samo svoji radovednosti, temveč tudi ugotavljamo, kako je vse skupaj sploh nastalo in kam nas bo ponesel čas ter nadaljnji dogodki v vesolju.

Pri predmetu Astronomija bomo obravnavali:

- zakaj, kako sveti Sonce, kako dolgo še bo svetilo,
- kako ljudje vemo, da so Sonce, Luna in Zemlja bolj ali manj okrogla telesa,
- podobnosti in razlike med površjema Zemlje in Lune, ter zakaj je tako,
- da je Sonce edina zvezda našega osončja in da je sistem heliocentričen,
- kako Sonce, Luno in Zemljo vidimo iz vesolja,
- in mnogo, mnogo drugih zanimivih in skrivnostnih reči...

A si upaš z nami, v vesolje? 😊

Delo pri urah bo pestro in raznoliko. Dosti se bomo pogovarjali, ogledali si bomo video posnetke, izdelovali razne modele, računali, sklepali ter razpravljali o resnicah in skrivnostih, ki jih skrivajo naša Zemlja, ter nam najbližji nebesni telesi Sonce in Luna.

